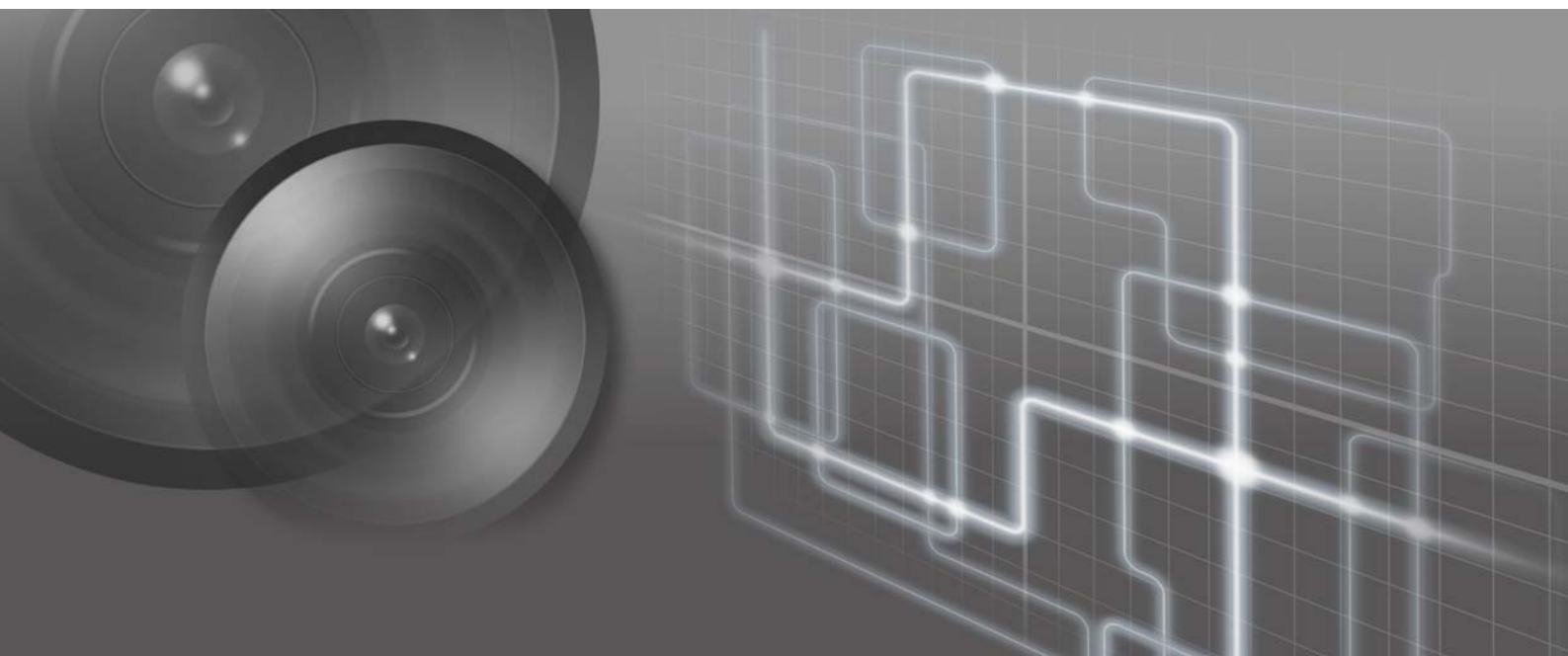




Utilisation de pages Web pour distribuer les vidéos capturées avec la caméra



Introduction

Ce manuel contient des informations sur la personnalisation des exemples de pages à utiliser, ainsi que des informations sur l'enregistrement des données de sites Web dans la mémoire Flash de la caméra. Ce manuel contient des informations sur la diffusion en direct de vidéos à l'aide de VB Viewer et la personnalisation de la page de démarrage sur des modèles compatibles).



Important

Le contenu de ce manuel, notamment les exemples de pages, est fourni sans garantie ni support d'aucune sorte.

Table des matières

Introduction.....	2
Publication de vidéos via un serveur Web.....	3
Afficher la vidéo en direct comme image fixe.....	3
Afficher la vidéo en direct comme vidéo.....	4
Régler la taille de la vidéo.....	4
Publication de vidéos en enregistrant les données de page Web sur une caméra.....	5
Distribution de vidéos avec VB Viewer.....	6
Personnalisation de la page de démarrage.....	9

Publication de vidéos via un serveur Web

Ces exemples de pages peuvent vous aider à créer des sites Web avec des vidéos de votre caméra.

Les détails suivants représentent un exemple de code.

- Vous pouvez afficher les vidéos capturées par la caméra en images fixes au moment où le client accède à votre page Web.
- Affichez la vidéo capturée par la caméra entre le moment où vous cliquez sur le bouton de lecture et le moment où vous cliquez sur le bouton d'arrêt.

Consultez l'exemple de page si vous souhaitez un exemple précis.



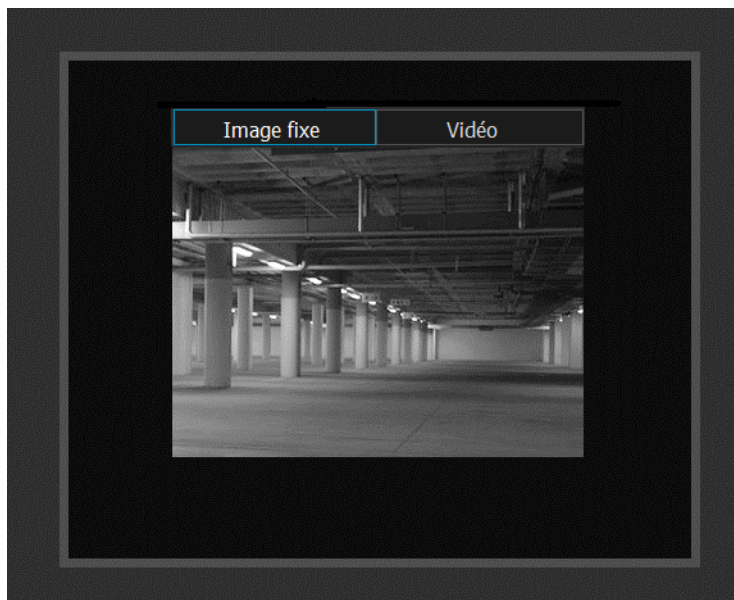
Important

- Pour pouvoir créer une page Web et la publier sur Internet en rapport avec l'exemple de page, veuillez à enregistrer les pages Web d'abord sur un serveur Web.
- Vous devez activer les cookies et JavaScript dans les paramètres de notre navigateur pour pouvoir traiter des pages Web créées à l'aide de cet exemple.
- Pour afficher la vidéo capturée par la caméra, attribuez les privilèges [Distribution des vidéos] à [Utilisateur invité] sur la page des paramètres de la caméra.

Afficher la vidéo en direct comme image fixe

Le code d'exemple contenu dans « still.html » affiche une image capturée par la caméra au moment de l'accès à la page Web.

■ Exemple d'affichage



■ Description

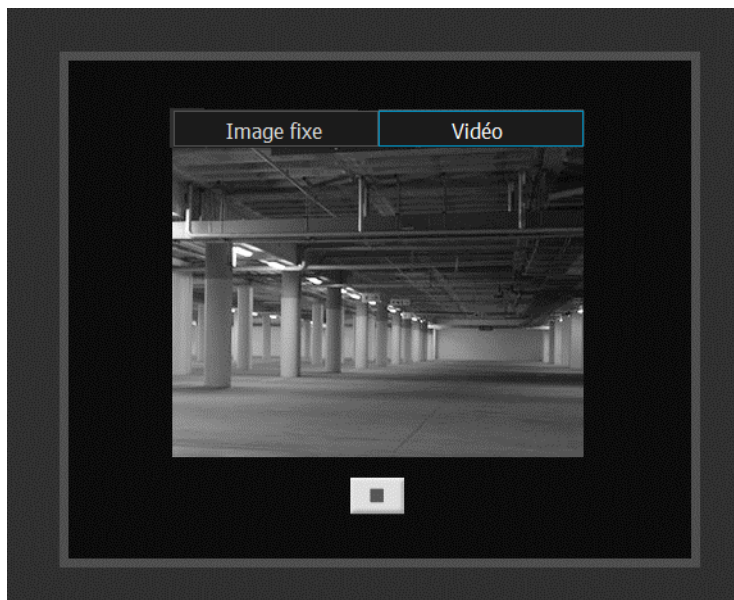
```
<div id="image">

</div>
```

Afficher la vidéo en direct comme vidéo

Le code d'exemple contenu dans « video.html » affiche la vidéo en direct comme vidéo, entre le moment où vous cliquez sur le bouton de lecture et le moment où vous cliquez sur le bouton d'arrêt.

■ Exemple d'affichage



■ Description

```
var frame_url = "http://<Adresse IP de la caméra>/-vvhttp-01-/image.cgi?v=jpg:<video size>&seq=";
```

Régler la taille de la vidéo

Le paramètre image.cgi peut utiliser la commande v en fonction du jeu de formats vidéo.

Par exemple, si le jeu de formats vidéo est 1280x720 / 640x360 / 320x180, vous devez utiliser un des formats suivants :

v=jpg:320x180

v=jpg:640x360

v=jpg:1280x720

Publication de vidéos en enregistrant les données de page Web sur une caméra

Les données de page Web peuvent être enregistrées dans la mémoire Flash de votre caméra. En enregistrant la page Web pour la distribution de la vidéo dans la mémoire Flash interne de la caméra, vous pouvez distribuer la page Web et la vidéo simplement à l'aide de la caméra.

Pour enregistrer des données, transférez les fichiers de données de page Web dans le dossier de la caméra via FTP.

Il n'est pas nécessaire de spécifier l'adresse IP de la caméra. Si les paramètres de la taille de la vidéo sont inchangés, l'exemple de page peut être utilisé tel quel. Pour définir la taille de la vidéo, consultez « Régler la taille de la vidéo » (p. 4) et modifiez le fichier.



Important

- Si vous enregistrez des données de page Web dans la mémoire Flash de la caméra, assurez-vous que la taille totale des données ne dépasse pas 2 Mo.
- Si l'espace disponible de la mémoire Flash devient insuffisant, la vitesse de l'écriture peut baisser. Enregistrez uniquement les fichiers requis minimum dans la mémoire Flash.
- Si les données de page Web sont trop volumineuses, il peut s'avérer impossible de modifier les paramètres de la caméra.
- Lorsque l'option [Restaurer les paramètres par défaut] est exécutée depuis [Maintenance] dans la page des paramètres, les données enregistrées sont effacées. Assurez-vous donc de sauvegarder les données auparavant.
- Si les données de page Web sont enregistrées dans la mémoire Flash, consultez les journaux d'événements après la modification des paramètres pour obtenir confirmation que l'erreur (S306, S307) n'a pas été générée lors de l'enregistrement des nouveaux paramètres. Dans le cas où une erreur est enregistrée, supprimez les données de page Web et réglez les données à nouveau.
- Si la caméra n'est pas réglée pour utiliser le serveur FTP, réglez-la pour qu'elle le soit à partir de la page des paramètres de la caméra.

L'URI du transfert de données et du compte est la suivante :

URI pour le transfert des données	ftp://<Adresse IP de la caméra>/local
Compte	Compte configuré dans le [Serveur FTP] de la page des paramètres

L'URI pour l'ouverture des données transférées dans un navigateur Web est la suivante :

http://<Adresse IP de la caméra>/local/



Remarque

L'URI du transfert de données et du compte est différente dans les versions de micrologiciel et caméras suivantes :

- VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE (Micrologiciel V1.0.x)
- VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V (Micrologiciel V1.0.x)
- VB-M741LE/VB-M740E (Micrologiciel V1.0.x)
- VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F
- VB-M42/VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F
- VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F
- VB-S805D/VB-S905F
- VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F
- VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F

URI pour le transfert des données	ftp://<Adresse IP de la caméra>/usr/www/html/local
Compte	Compte administrateur

Distribution de vidéos avec VB Viewer

Les caméras suivantes installées avec la visionneuse VB Viewer peuvent distribuer des vidéos via un site Web, à l'aide de VB Viewer.

■ Caméras réseau avec VB Viewer

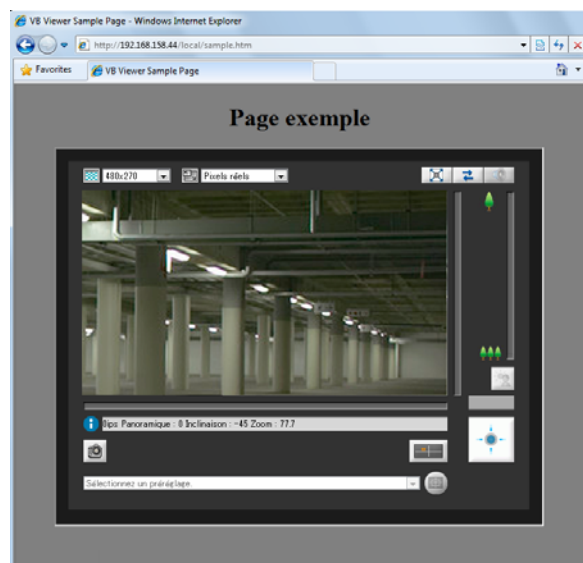
- VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE (Micrologiciel V1.0.x)
- VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V (Micrologiciel V1.0.x)
- VB-M741LE/VB-M740E (Micrologiciel V1.0.x)
- VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F
- VB-M42/VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F
- VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F
- VB-S805D/VB-S905F
- VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F
- VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F



Important

- Lors de l'utilisation d'un serveur Web, assurez-vous que les adresses IP (ou les adresses globales) du serveur Web et de la caméra figurent sur le même sous-réseau.
- Vous devez activer les cookies et JavaScript dans les paramètres de notre navigateur pour pouvoir utiliser VB Viewer et traiter des pages Web créées à l'aide de cet exemple.

■ Exemple de page Web



■ Contenu des fichiers HTML de la page Web

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=9" />
<title>Exemple de page de la visionneuse</title>
</head>
<body bgcolor="gray">
<center>
<h1>Exemple de page</h1>

<iframe src="http:// <Adresse IP de la caméra>/viewer/live/
index.html?lang=ja"
    scrolling="no"
    width=490 height=500>
</iframe>

</center>
</body>
</html>
```

Consultez « Attributs d'élément iframe »
(p. 8) pour obtenir des informations sur
les valeurs des différents attributs.



Important

La fenêtre d'affichage du panorama peut être masquée en fonction de la taille de l'affichage (cadre) de VB Viewer. Réglez la taille ou déplacez la fenêtre d'affichage du panorama en faisant glisser la barre de titres.



Remarque

Vous pouvez utiliser la fonction de paramètre de langue du navigateur pour créer une page Web multilingue. Par exemple, réglez la page de démarrage pour les utilisateurs japonais en index-ja.html et la page anglaise pour les utilisateurs étrangers en index.html, et séparez l'adresse URL par des barres obliques, tel que http://<Adresse IP de la caméra>/sample/. Ainsi, le serveur envoie les fichiers appropriés en fonction du paramètre de langue du navigateur pour la page affichée. Pour plus de détails sur la fonction de paramètre de langue, consultez la rubrique d'Aide du navigateur.

■ Attributs d'élément iframe

Vous pouvez modifier les valeurs d'attributs des éléments iframe pour créer une page Web adaptée à vos objectifs ou à ce que vous souhaitez exprimer sur la page. Utilisez seulement chaque paramètre après avoir compris ce qu'il signifie.

attribut src

Spécifiez l'URI de VB Viewer. Impossible à ignorer.

VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE/VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V/
VB-M741LE/VB-M740E/VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F/VB-M42/
VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F/VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F/
VB-S805D/VB-S905F:

```
src="http:// <Adresse IP de la caméra>/viewer/live/index.html?lang=<Langue>"
```

VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F/VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F:

```
src="http:// <Adresse IP de la caméra>/viewer/live/<Langue>/live.html"
```

Si vous enregistrez la page Web dans la mémoire Flash de la caméra, vous pouvez également omettre l'adresse IP tel que suit :

Exemple : VB-M40/VB-M600VE /VB-M600D/VB-M700F

```
src="/viewer/live/<Langue>/live.html"
```

La langue d'affichage de VB Viewer est spécifiée dans <Langue> tel que suit.

Japonais	ja	Italien	it	Turc	tr
Anglais	en	Allemand	de	Russe	ru
Français	fr	Espagnol	es	Chinois	zh

Vous remarquerez que les langues disponibles varient en fonction de la caméra utilisée.

attribut de défilement

Spécifiez si vous voulez afficher ou masquer la barre de défilement. Peut être ignoré.

Utilisez la définition suivante pour masquer la barre de défilement.

```
scrolling="no"
```

attribut de largeur

Spécifiez la largeur de cadre en fonction de la taille de la vidéo de la caméra. Impossible à ignorer.

VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F:

```
width=490
```

Toutes les autres caméras :

```
width=645
```

Personnalisation de la page de démarrage

Pour les caméras avec une « page de démarrage », il est possible de personnaliser cette dernière pour définir les éléments affichés et la manière dont la caméra peut être modifiée.

■ Caméras avec une page de démarrage

- VB-R11VE/VB-R11/VB-R10VE (Micrologiciel V1.0.x)
- VB-M641VE/VB-M641V/VB-M640VE/VB-M640V (Micrologiciel V1.0.x)
- VB-M741LE/VB-M740E (Micrologiciel V1.0.x)
- VB-H43/VB-H630VE/VB-H630D/VB-H730F
- VB-M42/VB-M620VE/VB-M620D/VB-M720F
- VB-S30D/VB-S31D/VB-S800D/VB-S900F
- VB-S805D/VB-S905F
- VB-H41/VB-H610VE/VB-H610D/VB-H710F
- VB-M40/VB-M600VE/VB-M600D/VB-M700F



Remarque

Vous pouvez accéder à la page de démarrage à partir de l'adresse ci-dessous.

http:// <Adresse IP de la caméra>/

Par exemple, spécifiez la valeur suivante dans la barre d'adresse du navigateur si l'adresse IP de la caméra est 192.168.100.1.

http://192.168.100.1/

■ Modification de la page de démarrage

La page de démarrage de la caméra (fichiers HTML, feuilles de style, fichiers image, etc.) est enregistrée dans la mémoire Flash interne de la caméra.

Vous pouvez accéder aux fichiers de la page de démarrage et les mettre à jour en accédant à la mémoire Flash via FTP. Les fichiers HTML de la page de démarrage sont divisés de la manière suivante pour chaque langue. Vous remarquerez que les langues disponibles varient en fonction de la caméra utilisée.

Type de fichier	Chemin d'accès	Nom du fichier
Page de démarrage en japonais	/mnt_flash/www/html/top/	index-ja.html
Page de démarrage en anglais		index.html
Page de démarrage en français		index-fr.html
Page de démarrage en italien		index-it.html
Page de démarrage en allemand		index-de.html
Page de démarrage en espagnol		index-es.html
Page de démarrage en turc		index-tr.html
Page de démarrage en russe		index-ru.html
Page de démarrage en chinois		index-zh.html

Remplacez les feuilles de style et fichiers image si nécessaire. Vous trouverez les feuilles de style et fichiers image de la page de démarrage par défaut aux emplacements suivants :

Type de fichier	Chemin d'accès	Nom du fichier
Fichiers de feuilles de styles	/mnt_flash/www/html/top/	toppage.css
Fichiers image en japonais	/mnt_flash/www/html/top/img	Fichiers commençant par « j_ »
Fichiers image en anglais		Fichiers commençant par « e_ »
Fichiers image en français		Fichiers commençant par « f_ »
Fichiers image en italien		Fichiers commençant par « i_ »
Fichiers image en allemand		Fichiers commençant par « g_ »
Fichiers image en espagnol		Fichiers commençant par « s_ »
Fichiers image en turc		Fichiers commençant par « t_ »
Fichiers image en russe		Fichiers commençant par « r_ »
Fichiers image en chinois		Fichiers commençant par « c_ »
Fichiers image d'arrière-plan		top_back.jpg
Autres fichiers image		logo.gif*

* Certaines caméras ne disposent pas de fichier logo.gif.



Important

- Assurez-vous de spécifier correctement les chemins d'accès aux feuilles de style et fichiers image à utiliser dans la page de démarrage modifiée.
- Avant de modifier la page de démarrage, sauvegardez la page de démarrage standard (page de démarrage par défaut enregistrée dans la caméra).
- Si l'option [Restaurer les paramètres par défaut] est exécutée depuis [Maintenance] dans la page des paramètres après le réglage de la page de démarrage ou si le micrologiciel de la caméra a été mis à jour, la page de démarrage sera restaurée sur sa valeur par défaut. Vous devrez remplacer à nouveau la page de démarrage standard pour utiliser la page de démarrage personnalisée (les fichiers autres que la page de démarrage ne seront pas modifiés après la mise à jour du micrologiciel). Il est recommandé de sauvegarder les fichiers utilisés pour corriger la page de démarrage personnalisée.
- Nous ne pouvons pas garantir que la page de démarrage fonctionnera correctement après sa modification. En outre, aucun service client ne sera fourni dans de tels cas.

Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis.